



## Koloběžky společnosti HUGO Bike s.r.o.

### Koloběžka

HUGO Bike je luxusní koloběžka, která je vyráběna v České republice. Pevná a stabilní konstrukce zaručuje nenáročné ovládání, jízdní komfort i při delších cestách.


**“Úsměv na tváři garantujeme”**

### Svoboda pohybu

Koloběžka je podle silničního zákona totéž, co kolo. Volnost pohybu můžete využít nejen ve městech, ale i na cestách po přírodě, či na dovolené. Během sekundy z koloběžky sesednete, změníte se v chodce a převedete ji nejkratší cestou po chodníku či přechodu.

### Využití

Koloběžku HUGO Bike lze využít jako další atraktivní dopravní prostředek v půjčovnách, v sportovních, zábavních a relaxačních centrech a hotelích. Naši zákazníci, kteří si koloběžku HUGO Bike jednou vyzkouší, se rádi vracejí, aby si zážitek z jízdy mohli zopakovat.

 Pro náročnější zákazníky máme připravenou možnost dodatečně domontovat pomocný elektrický motor, buď do předního kola nebo do kola zadního bez zásahu do konstrukce rámu. Můžete se odrážet, ale není to v podstatě nutné, protože výkonný motor vás veze sám. Takto upravenou koloběžku můžete využít jak při cestě do práce, po městě, tak i na krásný výlet. Jezdí tiše a téměř bez nákladů (spotřeba cca 8-10 Kč / 100 km).










## HUGO Bike BIG One základní verze

Výrobce	HUGO Bike s.r.o.
Barva	dle vzorníku RAL téměř libovolná kombinace barvy rámu, nápisu HUGO v předním sloupku a loga HUGO Bike na boku stupátka
Materiál	ocel s duralovými prvky
Hmotnost	14 kg
Nosnost	100kg
Světlá výška	9 cm
Úrovně přizpůsobení výšce jezdce	Úrovně přizpůsobení výšce jezdce výška menší než 160 cm 160-170 cm více než 170 cm
Vidlice	odpružená s možností nastavení tuhosti
Nášlapná deska	kartáčovaný hliník (protiskluzová úprava)
Kola	přední 26", zadní 20"
Brzdy	mechanická kotoučová přední i zadní brzda
Osvětlení	přední světlo bílé barvy, zadní světlo červené barvy, žluté odrazky v paprscích předního kola, reflexní plochy na zadním kole
Stojánek	ano
Sedačka	možno dodat
Zadní blatník	kovový



Technické předpisy, harmonizované technické normy, popřípadě české technické normy použité při posuzování shody: NV č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb. a NV č. 229/2012 Sb.; vyhláška č. 341/2014 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích; EN ISO 12100:2010 zavedena v ČSN EN ISO 12100:2011 Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; EN 14619:2004 zavedena v ČSN EN 14619:2005 Kolečková sportovní zařízení - Koloběžky - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody; ISO 4210: 1989 zavedena v ČSN ISO 4210:1993 Jízdní kola. Bezpečnostní požadavky na jízdní kola.

# Výhody koloběžky HUGO Bike

-  **Jedná se o český výrobek.** Nejsme distributoři, ale výrobci a naši koloběžku proto umíme také opravit v naší síti servisních středisek.
-  **Rám koloběžky** je elegantní **designový rám** z oceli a duralu.
-  Koloběžka je vyrobena z kvalitních **cyklistických dílů**, takže mechanickou závadu Vám na výletě spraví v jakémkoliv cykloservis.
-  Koloběžku Vám vyrobíme v **barevných kombinacích** v odstínech RAL, což si můžete navolit v našem konfigurátoru barev. Koloběžka může být dvoubarevná nebo jednobarevná.
-  **Velké přední kolo 26"** a **odpružená vidlice** umožňuje dobré jízdní vlastnosti i tam, kde není perfektně rovný asfalt - tedy prakticky všude.
-  **Zadní kolo standardní 20"** zajišťuje minimální valivý odpor, což má za následek optimalizací jízdních vlastností.
-  **Zdrsňený povrch** kovové stoupací desky Vám zajistí lepší stabilitu.
-  **Zadní blatník** je plastový s hliníkovou výstuží, což umožňuje postavit koloběžku na zadní kolo ve výtahu, aniž by došlo k poškození, či zlomení. Zároveň je osazen madlem pro jednodušší manipulaci s koloběžkou.
-  **Přední blatník** je průhledný a je zakomponovaný přímo do rámu.

## Doplňky







**Měkčené gripy** umožňují lepší komfort z jízdy

**Sedačka** slouží k pohodlné jízdě v sedě po městě a do práce

**Přední a zadní světla** zajišťují bezpečnost v silničním provozu ve večerních a nočních hodinách.

**Zpětná zrcátka** umožňují bezpečný provoz na komunikacích

# Výhody koloběžky s vestavěným dodatečně pomocným elektrickým motorem

-  **Koloběžka** vybavená dodatečně pomocným elektrickým motorem **nemá žádné** převody a řetězy, protože vestavěný motor je současně i hnací jednotkou.
-  **Do rámu koloběžky se nezasahuje**, pouze se vymění přední nebo zadní kolo vybavené pomocným elektrickým motorem.
-  **Koloběžka** s pomocným elektrickým motorem **je vybavena rekuperací** elektrické energie, proto při jízdě z kopce se koloběžka dobíjí a je tak předpoklad delší jízdy.
-  **Páčkový plyn** umožňuje plynulý rozjezd a jízdu. Pro lepší komfort lze využít tempomat a nechat koloběžku jet konstantní rychlostí dle Vašeho výběru.
-  **Nabíjet koloběžku** přes konektor v přední části koloběžky. Doba nabíjení je závislá od typu nabíječky. Standardní nabíječka 3A dobije baterii za 4-8 hodin. Rychlá nabíječka 5A tento čas zkrátí o dvě hodiny.
-  **Koloběžka je vybavena stojánkem, klaksonem, tempomatem, indikátorem stavu nabití baterie a startovacím klíčkem.**

# Parametry koloběžky vybavené dodatečně pomocným elektrickým

Maximální rychlost (omezená)	25 km/h
Maximální rychlost neomezená (bez možnosti jízdy na pozemních komunikacích )	50 km/h
Cena spotřebované el. energie	8-10 Kč/100 km
Baterie	Li-ion 48 V 20Ah, 29,3Ah, 40Ah vybíjecí teplota -15°C až 40°C nabíjecí teplota 0°C až 40°C dlouhodobá skladovací teplota 15°C až 25°C
Dojezd (bez odrazu)	do 50-100 km
Nabíječka	výstupní proud 3A doba nabíjení z 0 na 100 % 5-8 hodin, obvyklé nabíjení do 100% po jízdě cca 30 km 3-4 hodiny
Motor	třífázový bezkontaktní 250W - 1000W, 3500W, 48V, krouticí moment >45Nm
Barva	dle vzorníku RAL téměř libovolná kombinace barvy rámu, písmen a loga
Materiál	ocel s duralovými prvky
Hmotnost bez baterie	32 kg
Nosnost	120kg
Světla výška	10 cm
Úrovně přizpůsobení výšce jezdce	Úrovně přizpůsobení výšce jezdce výška menší než 160 cm 160-180 cm více než 180 cm
Vidlice	odpružená s možností nastavení tuhosti
Nášlapná deska	kartáčovaný hliník (protiskluzová úprava)
Kola	přední 26", zadní 20"
Brzdy	mechanická/hydraulická přední a zadní brzda

Osvětlení	přední světlo bílé barvy, zadní světlo červené barvy, žluté odrazky v paprscích předního kola, reflexní plochy na zadním kole
Stojánek	ano
Plyn	páčkový s ukazatelem stavu baterie
Tempomat nebo přepínač rychlostních módů *)	ano
Řídící jednotka v motoru nebo externí řídící jednotka *)	ano
Startovací klíčky	ano 2x
Klaxon	elektronický
Sedačka	možno dodat
Blinkry	možno dodat
Měkčené gripy	možno dodat
Přední košík	možno dodat
Blinkry	možno dodat

\*) externí jednotka má tři rychlostní módy





# Sídlo společnosti a výroba HUGO Bike S.r.O.

## Fakturační adresa

**HUGO Bike s.r.o.**

Poříčská 282

373 82 Boršov nad Vltavou

**IČO: 28146603**

**DIČ: CZ28146603**

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 20398.

## Provozovna

**HUGO Bike s. r. o.**

Poříčská 282

373 82 Boršov nad Vltavou

## Provozní doba:

PO - PÁ: 8,00 - 16,30 hod.

**Telefon: +420 735 750 755**

# Naše pobočky

## **HUGO BIKE SLOVENSKO**

Viktor Skrepek  
ČSA 35  
040 01 Košice  
Slovensko  
Tel.: +421 908 562 864  
[www.hugobike.sk](http://www.hugobike.sk)

## **HUGO BIKE HOLANDSKO**

Dick van de Wijngaard  
Heliumstraat 260  
2718RS Zoetermeer  
Nederland  
Tel.: +31 079 36 23 424  
[www.hugobike.nl](http://www.hugobike.nl)

## **HUGO BIKE RAKOUSKO**

Dominika Hilbert – Strasser  
Rödt 8  
4922 Geiersberg  
Österreich  
Tel.: +43 699/15066646  
[www.hugobike.at](http://www.hugobike.at)

## **HUGO BIKE ŠVÝCARSKO**

ALPTECH AG Cham  
Gewerbestrasse 11  
CH 6330 Cham  
Schweiz  
Tel: +41 41 511 21 07  
Fax: +41 41 511 22 54  
[www.hugobike.ch](http://www.hugobike.ch)

## **HUGO BIKE USA**

Scott C. Pinheiro,  
114 91St Ave  
Treasure Island, Florida, 33706, USA  
+1 (727)331-7921  
[www.hugobikeusa.com](http://www.hugobikeusa.com)